Index of Claims

Application No.

09/595,039

Examiner

Dieu-Minh Le

Applicant(s)

TSANG ET AL.

Art Unit

2114

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Claim Date						С	Claim Date							Claim Da						
Final	8/16/04							Final	Original								Final	Original			
1 1				I		Ш			51			_						101			П
2 2		-	_		\perp	Ш		J	52	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	\perp	L						102			
3 3	-	\rightarrow	-4-	_	\bot	1			53	\Box	╽.	_		\perp	_	Ш		103			\coprod
4 4			\perp	_	_	\sqcup		↓ 	54			_		\perp	_	Ш	ļ	104		1_	$\perp \perp$
5 5			-	-	╁	\sqcup	-	∤	55	<u> </u>	-	_		_		Ш	ļ	105		4	\sqcup
6 6		\rightarrow		+-	+-			-	56		+	_		-	+	Н	ļ	106		_	
8 8		-	-	+	╁	\vdash	+	┨	57 58		+-	 —		\dashv	+	Н		107	+	+-	+
9 9		-	+	+	╁	\vdash	+		59	 	+	\vdash		\dashv		╁╌┤	-	108 109	+	+	++
10 10		\rightarrow	-+	+-	╁	-		1 -	60		+			\dashv	-	\vdash		110	+	+	┿
11 11			-	+	+	-	+	┨┝	61	+	+-	-		\dashv	╁	╁┤	ļ	111		╁	\vdash
12 12			+	+-	╁		+	┧┝╌	62	_	+-		\vdash	_	┰	+		112	-+-	+	\vdash
13 13		11	\top	十	\top	1		1	63		+	\vdash	\vdash			+	-	113	+	+	\vdash
14 14		11	T	\top	\top		_	1	64		T	 	\neg		\top	\Box		114	-	+	\vdash
15 15		11		\top	\top			1	65		t			t				115		T	
16 16	3 =				T			1 🗀	66							П		116		1	
17 17	<u> </u>				Τ			1 🗀	67		1					\Box		117		T	\Box
18 18									68							П		118			
19 19									69									119			П
20 20] [70									120		T	
21 21					<u> </u>				71					\Box				121			
22 22					\perp				72		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				_	Ш		122			
23 23		\rightarrow		_			_		73									123			
24 24		\rightarrow	_ _	_ _	╄	\sqcup		↓ 	74		_					Ш		124			
25 25		+-+	_	_	1	L I	_		75		4_	Ш		_		Ш		125	\perp		
26 26			+	\bot	┼		+	┨	76	_	↓_	Ш				Ш		126			\perp
27 27 28 28		+	-		+-		-	∤	77		 		_			\square		127	_	╄	Ш.
28 28 29		+	-	+	┾	\vdash	+	∤	78		+	Ш	_			\sqcup		128	+	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
30		╁┼	+	+	╁		+	┨ ├──	79		┼	Н		-		H		129	-	┿	
31		╁┼		+	╁╌	1-+		┨	80 81		╁	Н	\dashv			\vdash	-	130 131		+	
32		+	+	╁	┿	\vdash	+	 	82		\vdash	Н	-+	\dashv	+	Н		132		 	\vdash
33		+	+	+	\vdash		_	1	83		╁		\dashv	+	┼┈	\vdash		133	+	╁	-
34		TT	+	+	+-		+	1 🖯	84	+	1		_	\dashv		++	\vdash	134	-	+-	\vdash
35		11		\top	1			1	85		\top		\dashv	\top		\vdash		135	+	\dagger	
36			T	1					86			Н	7	\neg	\top	Н		136	\neg	+	\vdash
37					Ť			1	87			П	\neg		\top	\Box		137		†	Ħ
38					Т			1	88							П		138	_		
39									89							П		139		†	
40									90					T				140			
41		11							91									141			\Box
42		$\bot\bot$	\perp	4_	ļ.,				92									142			
43		11-	4	_			\perp		93	_	\perp	Ш	_[Ш		143			$\Box \Box$
44		+	4	\bot		\sqcup		l	94	_	\sqcup	Щ	_	_	\perp	Ш		144		<u> </u>	
45		+	+	+	1	\sqcup	-		95		Ш	\sqcup	_		4_	Ш		145		<u> </u>	\vdash
46		++	+	+	\vdash	\dashv		l	96	-	Н	\vdash			+	\square		146			\vdash
47		++	-	+	Н,	+	- -		97		H	\vdash		+		 		147		<u> </u>	$\vdash \vdash$
48 49		╁┼	+	+-	\vdash	\dashv	+		98 99	+	\vdash	\vdash	-		-	\vdash		148	_	\vdash	\vdash
50		++		+	\vdash	-			100	-	\vdash		\dashv		+	H		149	_ _	\vdash	-
		1	i					l L	100		لــــا					Ш	L	150		Ш	

Table Tabl	Claim		Γ				Dat				
101			╁	П	T	Т	Tai	ī	Г	Т	Г
101	inal	iginal							!		
103	ш	ŏ			ļ		1				
103		101		 	\vdash		H	╁	╁	┢	┢
103		102	_			H	T		1	t	1
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103				1				1	1
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104							\vdash		
107		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106									
109					L		L.	L	L_		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108			_	_	L		L	L	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		L		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	├	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	├-	-	├	-	├	_	├	_	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-	-	-	-	├	\vdash	╁	├	Н
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	H
119		117	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash
119		118	 	-	\vdash	\vdash	1	 	-	\vdash	
120		119				H	-	\vdash		 	
122		120					\vdash	_			
122		121				ļ	\vdash				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					L				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				_	L_			L,	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129					_	_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_	L		\dashv
133		131		-					<u> </u>	Ш	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					\vdash	<u> </u>	-	Н	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_		_			_			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	-	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	136	-				\vdash	-	-	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-+	137		-					_		\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\neg					_	-	$\vdash \dashv$	\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\dashv	\neg					Н	\dashv	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	\neg	\neg					H	\neg	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149							П		Н	\Box	\dashv
144 145 146 147 148 149		142									\dashv
145 146 147 148 149											
146 147 148 149]						
147 148 149											
148 149]							
149		147					Ш	_			
		148	_	_	_		Щ	_			
150			_	_	\dashv	_		_			_
		150	1					Ц			